植 物 研 究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第3卷，第2期 1983年 4月
Vol. 3, No.2 April, 1983

# 四川娃藤属一新种

祝 正 银

# A NEW SPECIES OF TYLOPHORA FROM SICHUAN

Zhu Zheng-yin

在药源调查的同时，发现民间中药"攀竹藤"是一新种，现在整理发表如下：

**攀竹藤** 新种 图

**Tylophora panzhutenga** Z. Y. Zhu, sp. nov.

Species *T. atrofolliculatae* Metcalf affinis, sed cymis irregularibus, floribus multis; corollis purpureis vel purpurascentibus, lobis extus glabris apertis reflexis; polliniis applanatis; folliculis longioribus gracilioribusque 7—8cm longis 7mm diam, comis longioribus 3.3cm longis differt.

Frutex scandens, caule volubili 3—5m longo circ. 3.5mm diametro, dense flavo-pubescente. Folia opposita, chartacea vel subcoriacea ovata vel late ovata 4—8cm longa, 3—6cm lata, apice acuminata, basi rotundata vel cordata, margine integra; nervis lateralibus utroque 4—5 paribus, utrinque elevatis, demum ante marginem brochidodromis confluentibus; utrinque dense flavo-pubescentia; petiolis 1—3cm longis dense flavo-pubescentibus. Cymae irregulares in axillis foliorum externae compositae, foliis longiores dense flavo-pubescentes, floribus multis, pedi-

本文作者的工作单位：四川，峨眉，四川省中药学校 (Sichuan School of Chinese Materia Medica. Emei, Sichuan)

cellis 5—10mm longis flavo-pubescentibus, flores parvi, purpurei vel purpurascentes, lobis calycis lanceolatis 1.5mm longis extus dense pubescentibus, intus glabris, apice longe acuminatis; lobis corollae lanceolatis 4mm longis circ. 1mm latis apice obtusis extus glabris intus subglabris, apertis reflexis; lobis coronae subovatis cum gynostegium adnatis, antheris apice appendicibus membranaceis incurvis, pollinia in guoque loculo solitaria ovata applanata, ovarium 2-partitum, stigma pentagonum. Folliculi didymi lineari-lanceolati 7—8cm longi, circ. 7mm diametro, dense flavo-pubescentes, semina elliptica 7mm longa 3.5mm lata applanata apice coma albo-sericea 3.3cm longa.

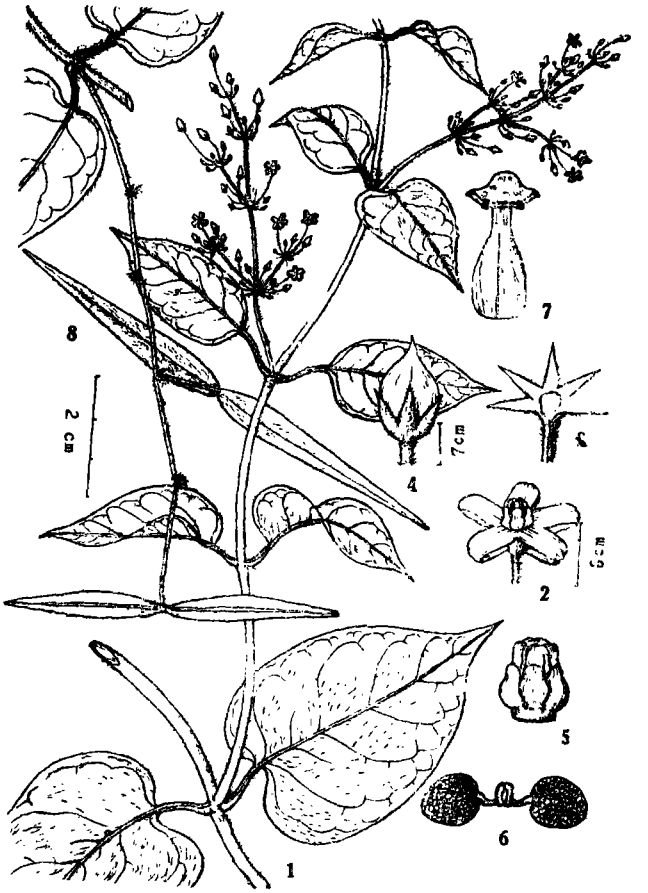
**Sichuan**: Muchuan Xian alt. 800m 4 V 1979, Zhu Zheng-yin 131(**Typus**! in Schola Materiae Medicae Sichuan.); ibid. Zhu Zheng-yin 1110.

攀援灌木，茎有时缠绕，长3—5米，直径约3.5毫米，密被黄色柔毛。单叶对生，纸质或近革质，卵形或宽卵形，长4—8厘米，宽3—6厘米，顶端渐尖，基部圆形或心形，侧脉每边4—5条，两面略凸起，未达边缘即交结，两面密被黄色柔毛；叶柄长1—3厘米，密被黄色柔毛。聚伞花序不规则，腋外生，比叶长，密被黄色柔毛，着花多朵；花梗长5—10毫米，密被黄色柔毛；花小，紫色或紫红色；花萼裂片披针形，长1.5毫米，外面密被黄色柔毛，内面无毛，先端长渐尖；花冠裂片披针形，长4毫米，宽约1毫米，先端钝，外面无毛，内面几无毛，开放时向外反折；副花冠裂片近卵形，贴生于合蕊冠上，背面肉质隆起，顶端圆形，花药顶端的膜片内弯，花粉块每室1个，卵形，平展；2心皮离生，柱头五角状，顶端稍突。蓇葖果双生，张成一直线，线状披针形，长7—8厘米，直径约7毫米，密被黄色柔毛；种子椭圆形，长约7毫米，宽约3.5毫米，顶端种毛白色绢质，长3.3厘米。花期5—6月；果期7—9月。

本种与三分丹 *T. atrofolliculata* Metcalf 相似，但前者聚伞花序不规则，着花多朵；花冠紫色或紫红色，裂片外面无毛，开放时反折；花粉块平展；蓇葖果较长而细，长7—8厘米，直径7毫米；种毛较长，长3.3厘米等不同。而后者聚伞花序着花仅10余朵；花冠黄绿色，裂片外面被长柔毛，开放时不反折；花粉块直立；蓇葖果较短而粗，长4.5厘米，直径1.5厘米；种毛较短，长1.5厘米等易区别。

**四川**：沐川县，海拔800米，1979年5月4日，祝正银131（**模式标本**！存四川省中药学校）；同地，祝正银1110。生于沟边、路旁、荒坡的竹木林中向阳处。

本种为药用植物，在当地又叫“妹儿纯”，全株入药，具有祛风湿、化淤血、解毒之功效；民间治风湿关节肿痛、腰背疼痛，关节、肌肉扭伤、红肿作痛，无名肿毒等。




攀竹藤 **Tylophora panzhutenga** Z. Y. Zhu：1. 花枝；2. 花；3. 花萼已展开；4. 花蕾；5 合蕊柱和副花冠；6. 花粉器；7. 雌蕊；8.果枝及蓇葖果。（宋良科绘）